

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ УРАЛА



**Владимир
ДЕГТЯРЬ**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

РОССИЙСКОЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОТДЕЛЕНИЕ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**АКАДЕМИК
ВЛАДИМИР ДЕГТЯРЬ:
ВЕКТОРЫ УСПЕХА**



ЕКАТЕРИНБУРГ
2024

УДК 72:502.3

ББК 85.118

А38

**Главная редколлегия серии
«Выдающиеся ученые Урала»:**
академик РАН **В.Н.Руденко** –
главный редактор
академик РАН **В.Н.Чарушин**
член-корреспондент РАН **А.В.Макаров**
член-корреспондент РАН **И.В.Побережников**
доктор исторических наук **А.В.Сперанский**
кандидат исторических наук **В.Н.Кузнецов** –
ученый секретарь
кандидат экономических наук –
Н.И.Перминова
кандидат химических наук –
О.А.Кузнецова

**Попечительский совет серии
«Выдающиеся ученые Урала»:**
губернатор Свердловской области
Е.В.Куйвашев
губернатор Тюменской области **А.В.Моор**
губернатор Курганской области **В.М.Шумков**
губернатор Ямало-Ненецкого
автономного округа **Д.А.Артюхов**
губернатор Ханты-Мансийского
автономного округа **Н.В.Комарова**
первый заместитель губернатора
Челябинской области **И.А.Гехт**

Рецензенты:

академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор **Н.В.Мушников**
доктор технических наук **С.В.Смирнов**
доктор исторических наук, профессор **А.В.Сперанский**

*Рекомендовано к печати Объединенным ученым советом по гуманитарным наукам
УрО РАН, Ученым советом Института истории и археологии УрО РАН,
Советом отделения Российского исторического общества в Свердловской области*

А38

Академик Владимир Дегтярь: векторы успеха – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2024 – 368 с., ил., (сер. «Национальное достояние России. Выдающиеся ученые Урала»)

В книге рассказывается о жизненном и профессиональном пути генерального директора и генерального конструктора Государственного ракетного центра имени В.П.Макеева – академике Российской академии наук, профессоре Владимире Григорьевиче Дегтяре. Для всех интересующихся историей науки и промышленности России.

УДК 72:502.3

ББК 85.118

ISBN 978-5-6046772-6-1

ISBN 978-5-7691-2571-3 (УрО РАН)

© Занько Людмила Евгеньевна (глава 1, 2), 2024
© Фрибель Владимир Юрьевич (глава 2), 2024
© Слета Александр Васильевич (глава 3), 2024
© Калашников Сергей Тимофеевич (глава 4), 2024
© Уральское отделение Российской академии наук, 2024
© Российское историческое общество. Отделение в Свердловской области, 2024
© Институт истории и археологии УрО РАН, 2024
© Т.Е.Богина, художественное оформление, 2024
© Банк культурной информации, оформление, серия, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Владимир Григорьевич Дегтярь.....	11
Глава 1. Векторы успеха	14
Истоки	14
Когда деревья были большими.....	21
Детство	26
Студенческие годы.....	28
Талант быть первым.....	32
Семья	64
Арифметика доброй воли	69
«Сармат»	77
Глава 2. Создание ракетно-ядерного щита	82
Второе поколение БРПЛ (1962–1974)	82
БРПЛ Р-27 и ее модификации.....	84
БРПЛ Р-29 и ее модификации.....	90
Заключение о работах по второму поколению БРПЛ.....	96
Третье поколение БРПЛ (1973–1990).....	98
Знал, что можно сделать, чтобы спасти отрасль	100
БРПЛ Р-29Р и ее модификации	103
БРПЛ Р-39 и ее модификации.....	112
«Мощью за Отечество!»	117
БРПЛ Р-29РМ и ее модификации	123
В высоких широтах, или трудный путь к успеху.....	129
«Лихие девяностые».....	132
БРПЛ Р-39УТГХ («Барк»)	133
На рубеже веков	140
Опытно-конструкторская работа «Станция»	141
Опытно-конструкторская работа «Синева»	142
Легендарная «Синева»: 10 лет на страже России	152
Мировой рекорд.....	152
Ракета двойного назначения.....	153
«Гордость Отечества».....	153
Награды Родины.....	154
Опытно-конструкторская работа «Станция-2».....	155
Опытно-конструкторская работа «Лайнер»	156
Настоящее время	159
Глава 3. Мирный космос	160
Двойные технологии в мирный космос	160
Создание научно-технического задела, испытания прототипа-демонстратора перспективного гиперзвукового ЛА с силовой установкой на базе высокоскоростного прямоточного воздушно-реактивного двигателя	165
Создание многоразовой одноступенчатой ракеты-носителя КОРОНА.....	166
Разработки в обеспечение защиты Земли от опасных космических объектов.....	173
Диверсификация при решении задач	179
Аэрогазогидродинамики и теплообмена.....	179
Римские каникулы.....	181
Глава 4. Генеральный конструктор: сплав науки, практики и производства	186
Российская академия наук (РАН)	186
Научный совет РАН по механике конструкций из композиционных материалов и академик И.Ф.Образцов	186

Уральское отделение Российской академии наук (УрО РАН).....	187
Академик В.Е.Фортгов	191
Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН)	192
Международная академия астронавтики (МАА)	194
Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ).....	195
Московский физико-технический институт и Челябинский государственный университет (МФТИ – ЧелГУ)	200
Военный учебно-научный центр	201
«Военно-морская академия имени адмирала флота Н.Г.Кузнецова» (ВУНЦ ВМФ).....	201
Сплав науки, практики и производства	204
Глава 5. Коллеги, ученики о В.Г.Дегтяре	208
Одна из ярких побед.....	208
В сложной обстановке – верные решения.....	210
Да будет так!	213
По-конструкторски выверенно и по-государственному честно!	215
Работа по 24 часа в сутки	217
Первая встреча	218
Ученый-экспериментатор	219
Привет из Балаклавы	221
Гороховый суп	222
А где обтекатель?	223
В его работе мелочей не бывает	225
Благодарен судьбе.....	226
Любовь к профессии сохранил на всю жизнь	229
Ждут новые свершения.....	230
Последователь Королёва, ученик Макеева	233
Дело всей жизни	235
Хочет. Может. Делает.....	237
Глава 6. Интервью. Избранное	242
Свой среди своих.....	242
Владимир Дегтярь: «Стартуем с 70-й широты»	245
От «Синева» до трамвая.....	250
Владимир Дегтярь: Ни о чем не жалею.....	255
Безбрежный космос Дегтяря.....	262
Кредо генерального конструктора.....	267
Член-корреспондент РАН В.Г.Дегтярь: «Мы всегда тесно работали с академией»	272
Владимир Дегтярь: «Сегодня наше предприятие находится в группе лидеров»	276
Генеральный конструктор ОАО «ГРЦ Макеева» Владимир Дегтярь: «Мы проводим инициативные проработки по созданию перспективного стратегического морского ракетного комплекса»	284
Владимир Дегтярь: «Не отстаем, а во многом и превосходим...»	290
Наши ракеты остаются лучшими в мире.....	293
Предельные задачи по Макееву.....	294
Р-39 в шахтах «Акулы».....	295
Лодка для ракеты или ракета для лодки?	295
Владимир Дегтярь: «Ядро коллектива ГРЦ – выпускники ЮУрГУ»	307
Идеи высокого полета.....	311
Владимир Дегтярь: «Сармат» гарантирует России мир	314
Владимир Дегтярь: Испытания «воздушного старта» возможны через 3 года	317
С дальним прицелом	322
Владимир Дегтярь: «Сармат» обесценит все наработки НАТО.....	326
Сильнее аргумента не бывает.....	329
75 лет побед	336
Список основных научных трудов.....	344
Награды Родины.....	348
АО «ГРЦ Макеева». Историческая справка	359
Список использованной литературы	361
Список аббревиатур	362
Благодарности	364